

理研シンポジウム 第5回「光量子工学」

日程： 2017年11月29日(水)～11月30日(木)

場所： 仙台市中小企業活性化センター（アエル）5階
多目的ホール

（仙台市青葉区中央 1-3-1）

主催： 理化学研究所 光量子工学研究領域

協賛： レーザー学会、応用物理学会、日本非破壊検査協会、日本中性子科学会、レーザ顕微鏡研究会、日本細胞生物学会、日本生物物理学会、分子科学会、日本光学会、日本物理学会、新学術領域研究「レゾナンスバイオ」

プログラム

(案)

11月29日(水)

11:10–11:20 はじめに 領域長 緑川 克美

11:20–12:10 **特別講演 1**
三澤 弘明 (北海道大学 電子科学研究所 教授)

12:10–13:20 -Lunch-

Super-Resolution Photonics Research (1)

13:20–13:50 講演 1

13:50–14:10 講演 2

14:10–14:30 講演 3

Super-Resolution Photonics Research (2)

14:30–14:50 講演 4

14:50–15:10 講演 5

15:10–15:30 講演 6

15:30–16:50 -Coffee Break- & **Poster Session 1**

Advanced Photonics Technology Development

16:50–17:20 講演 7

17:20–17:50 講演 8

17:50–18:10 講演 9

18:30–20:30 意見交換会 (JAL シティホテル)

11月30日(木)

Engineering Session 1

9:30–10:00 講演 10
10:00–10:30 講演 11

Engineering Session 2

10:30–11:00 講演 12
11:00–11:30 講演 13

11:30–13:00 -Lunch- -Coffee Break- & **Poster Session 2**

13:00–13:50 **特別講演 2**
寶迫 巖 (NICT 未来 ICT 研究所 所長)

Terahertz-wave Research

13:50–14:20 講演 14
14:20–14:40 講演 15
14:40–15:00 講演 16

15:0–15:20 Coffee Break-

Extreme Photonics Research (3)

15:20–15:50 講演 17
15:50–16:10 講演 18
16:10–16:30 講演 19
16:30–16:50 講演 20

16:50–17:00 終わりに

※プログラムは変更が生じることがございますのでご了承ください。